

#RIS 2

- Gęstość **24.6 BLG**
- ABV **11.4 %**
- IBU **56**
- SRM **72.1**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **26 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **27.8 L**
- Czas gotowania **120 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **36.5 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **36.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **50.6 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **73 C**, Czas **25 min**
- Temp **79 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **36.1 L** wody do zacierania do **76.4C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **25 min** w **73C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **79C**
- Wyladuj używając **14.9 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **36.5 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	8.6 kg (59.5%)	81 %	4
Ziarno	Strzegom Czekoladowy jasny	0.9 kg (6.2%)	68 %	400
Ziarno	Strzegom Karmel 600	1.8 kg (12.5%)	68 %	601
Ziarno	Jęczmień palony	0.35 kg (2.4%)	55 %	985
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.35 kg (2.4%)	68 %	1200
Ziarno	Strzegom pszenica prażona	0.35 kg (2.4%)	70 %	1000
Ziarno	Karmelowy żytni Strzegom	0.35 kg (2.4%)	75 %	150
Ziarno	Karmelowy Pszeniczny Strzegom	0.35 kg (2.4%)	79 %	300
Ziarno	Płatki owsiane	1.4 kg (9.7%)	60 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	50 g	60 min	7.9 %

Gotowanie	Citra	50 g	60 min	12.3 %
Aromat (koniec gotowania)	Magnum	25 g	10 min	7.9 %
Na zimno	Magnum	25 g	14 dni	7.9 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	23 g	Fermentis

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Dodatek smakowy	Sliwka wedzona	200 g	Gotowanie	60 min
Dodatek smakowy	Płatki debowe	200 g	Fermentacja burzliwa	14 dni
Dodatek smakowy	Sliwka wedzona	300 g	Fermentacja cicha	10 dni

Notatki

- Warka podzielona na 2 fermentory:
 Fermentor 1 - dodatek sliwki
 Fermentor 2 - dodatek płatki
 2 lis 2021, 21:06